Redes y Consultoría al Comercio Exterior

Manual de Procesos

" Consultas Frecuentes en SQL"

Sistema:

SIR

El material contenido en este documento tiene información confidencial que pertenece a Redes y Consultoría al Comercio Exterior, S.A. de C.V. (RECO) y no podrá ser utilizada, fotocopiada, duplicada o revelada para cualquier propósito diferente a los indicados por la empresa. RECO tiene el derecho de duplicar, utilizar o revelar la información. Esta restricción no limita a otros el derecho a utilizar información contenida en este documento que ha sido obtenida de otras fuentes sin restricción.

Historial de Versiones

Versión	Fecha	Autor	Descripción de la actualización
1.0	09/06/2014	Marisol Hernández Marín	Consultas Frecuentes en SQL

1. “Consultas Frecuentes en SQL”

Para buscar una referencia en el SIR:

```
SELECT * FROM SIR.SIR_60_REFERENCIAS WHERE sReferencia='MI1400079'
```

Donde: MI1400079 es el numero de referencia a buscar

****
Para buscar el registro de Pedimento primero se debe buscar en la tabla 60 el campo nidpedimento149 por medio de la referencia y luego buscar en la tabla 149 mediante el campo nidpedimento149
(esto es necesario cuando se desea modificar un valor del registro de pedimento como el tipo de pedimento de consolidado a normal o viceversa.

```
SELECT nIdPedimento149,* FROM SIR.SIR_60_REFERENCIAS WHERE sReferencia='MI1400079'
SELECT * FROM SIR.SIR_149_PEDIMENTO WHERE nIdPedimento149=36424
```

Donde : 36424 es el numero del id del pedimento que estamos buscando, en base al resultado de buscarlo en la tabla 60 de referencias.

****
Para buscar los registros de las fracciones de un pedimento, se debe buscar en la tabla 60 el id de la referencia (campo nidreferencia60) y luego buscar en la tabla 100, mediante el campo del id de la referencia

```
SELECT * FROM SIR.SIR_60_REFERENCIAS WHERE sReferencia='MI1400079'
SELECT * FROM SIR.SIR.SIR_100_FAC_PART_AGRUPADAS WHERE nIdReferencia60= 36424
```

Donde : MI1400079 es el numero de referencia a buscar y de ahí obtendremos el valor de nidreferencia60 el cual se utilizará en la siguiente consulta como condicionante, para este ejemplo el numero 36424 fue el resultado de la primera consulta.

****
Para poder buscar los registros de una(s) factura(s) de una Operación, primero se debe buscar en la tabla 49 el numero de id de la operación (campo: nidoperFact49) , luego buscar en la tabla 52 mediante el resultado de la consulta anterior (nidopeFact49) y por último buscar en la tabla 11 las partidas que apliquen al resultado anterior.

```
select * from [SIR].[SIR_49_OPERACIONES_FACTURAS] where noperacion='MI1400079'
SELECT * FROM [SIR].[SIR_52_FACTURAS] WHERE [nIdOperFact49] = 32885
SELECT * FROM [SIR].[SIR_11_FACTURAS_PARTIDAS] WHERE [nIdFactura52] IN (SELECT nIdFactura52 FROM [SIR].[SIR_52_FACTURAS] WHERE [nIdOperFact49] = 32885)
```

Donde:
MI1400079 es igual al número de operación o referencia que se desea buscar.
32885 es el id de la operación, el cual se pondrá como condicionante en la tabla 52 de facturas.

Por último, en la condición de la última consulta SQL se deberá poner : WHERE [nIdFactura52] IN (SELECT nIdFactura52 FROM [SIR].[SIR_52_FACTURAS] WHERE [nIdOperFact49] = 32885)

Consultas de SQL para buscar los documentos relacionados a una referencia.

****Primero se busca el id de la referencia

```
select * from sir.sir_60_referencias where sreferencia='EACM03123'
```

***Luego se buscan los registros de documentos que tiene vinculado la referencia:

```
select * from SIR.SIR_63_DOCUMENTOS where nidreferencia60= 113373385
```

***Luego se buscando las rutas de los archivos fisicos en base al niddocumento63

```
select * from SIR.SIR_35_DOCUMENTOS_ARCHIVOS where niddocumento63 in (select
niddocumento63 from SIR.SIR_63_DOCUMENTOS where nidreferencia60= 113373385)
```

```
***Esta consulta es para buscar en el catalogo de tipos de documentos, el nombre de
una clave de documento
```

```
select * from SIR.SIR_62_TIPOS_DOCUMENTOS where nIdTipoDocto62 = 1
```

```
***Esta consulta es para buscar en el catalogo de tipos de documentos, en base al
nombre del documento
```

```
select * from SIR.SIR_62_TIPOS_DOCUMENTOS where sdescripcion like '%PEDIMENTO%'
```

```
**buscar los registros de archivos fisicos en base a un id de la tabla 63
select * from SIR.SIR_35_DOCUMENTOS_ARCHIVOS where niddocumento63 =981494
```

*****consulta completa para buscar los documentos fisicos en base a un numero de referencia

```
select * from SIR.SIR_35_DOCUMENTOS_ARCHIVOS where niddocumento63
in (select niddocumento63 from SIR.SIR_63_DOCUMENTOS where nidreferencia60
 in (select nidreferencia60 from sir.sir_60_referencias where
sreferencia='EACM03123'))
```